

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 1 日 (01.09.2005)

PCT

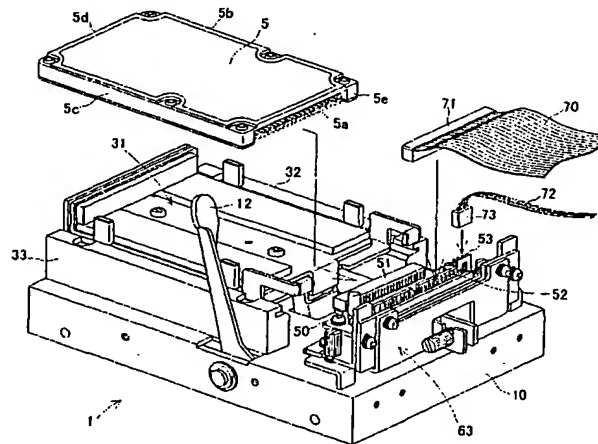
(10) 国際公開番号
WO 2005/081253 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 33/12
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002726
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 21 日 (21.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-046053 2004 年 2 月 23 日 (23.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オリエン
ト測器コンピュータ株式会社 (ORIENT INSTRU-
MENT COMPUTER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5360014 大
阪府大阪市城東区嶋野西一丁目 17 番 19 号 Osaka
(JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 智章 (ITO,
Tomoaki) [JP/JP]; 〒5360014 大阪府大阪市城東区嶋野
西一丁目 17 番 19 号 オリエン特測器コンピュータ
株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 藤田 隆 (FUJITA, Takashi); 〒5300044 大阪府
大阪市北区東天満 2 丁目 10 番 17 号 マツイビル
5 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: CONNECTION UNIT FOR DATA RECORDING DEVICE

(54) 発明の名称: データ記録装置の接続ユニット



(57) Abstract: A connection unit for a data recording device, capable of easily connecting and disconnecting connection between a connector electrically connected to another device and connection terminals of the data recording device such as a hard disk. A connection unit (1) for a data recording device (5) connects the square thin data recording device (5) having connection terminals (5a) arranged on its one side surface (5e) to a connector (51) fixed to a base (10). A receiving section (31) is provided in the base (10), and the receiving section (31) receives the data recording device (5) and is movable in the direction toward the connector (51). When a pressing force toward the connector (51) is applied, the receiving section (31) holds both side surfaces (5b, 5c), present along the direction of movement of the receiving section (31), of the data recording device (5). The receiving section (31) then moves the data recording device (5) while positioning it relative to a fixing position of the connector (51) of the data recording device (5), connecting the connection terminals (5a) of the data recording device (5) to the connector (51).

(57) 要約: 別の装置に電気的に繋がるコネクタとハードディスクなどのデータ記録装置の接続端子とを容易に着脱可能なデータ記録装置の接続ユニットを提供する。一側面 5e に複数の接続端子 5a が配列された方形薄型のデータ記録装置 5 を、基台 10 に固定されたコネクタ 51 に接続するデータ記録装置 5 の接続ユニット 1 であって、基台 10 には、データ記録装置 5 を収容してコネクタ 51 へ向かう方向に沿って移動可能な収容部 31 が設けられ、収容部 31 は、コネクタ 51 へ向かう押圧力が印加される

[続葉有]



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。